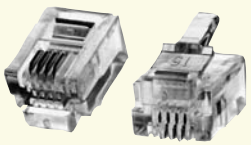
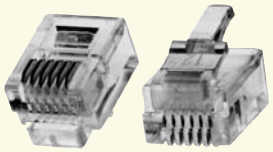
Information über Westernstecker / information about modular plugs

Die Western-Steckverbindung ist kompakt und hat sich an Telefon- und Faxgeräten allgemein durchgesetzt. Mechanisch gibt es drei Varianten mit vier-, sechs- und achtpoligen Steckplätzen. Die vierpoligen verwendet man für die Verbindung des Telefonhörers mit dem eigentlichen Telefon. Zum Anschluss des Telefones an das Amt wird die mechanisch sechspolige Variante verwendet, bei der allerdings oft nur vier Kontakte bestückt sind. Die achtpolige Ausführung ist dagegen für ISDN-Anschlüsse (ISDN = Integrated Services Digital Network) üblich. Die beiden Sprechadern befinden sich international genormt auf den beiden inneren Kontakten des sechspoligen Western-Steckers, beziehungsweise auf der roten und grünen Ader des Westernkabels. In Zusammenarbeit mit der deutschen Telekom ergibt sich für Siemens-Geräte jedoch eine andere Beschaltung. Hier befinden sich die beiden Sprechadern nicht, wie international üblich, auf den inneren Kontakten, sondern auf den beiden Nächsten nach außen liegenden Kontakten.

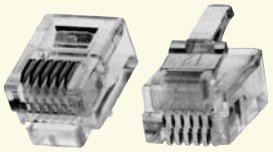
The modular connection has a compact style and generally asserted by telephone and telefax devices. Three different variants are used: 4pin, 6pin or 8pin connectors. The 4pin connector is used for the connection of phone receiver and the phone itself. The 6pin performance connects the phone with the subscriber`s line, but in most cases only four pins are connected. For ISDN lines (Integrated Services Digital Network) the 8pin version is usual. Both speech conductors are international standardized at the inner contacts of the 6pin modular plug, respectively at the red and green cores of the modular telephone cable. In coorporation with the German Telekom Siemens devices dispose of another wiring: the speech conductors are at pin 2 and pin 5.



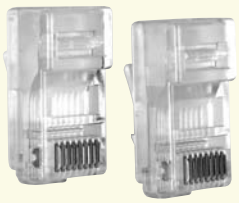
T 53
(RJ 10)



T 54
(RJ 11)



T 56
(RJ 12)

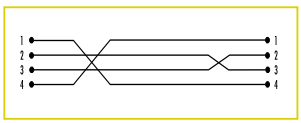


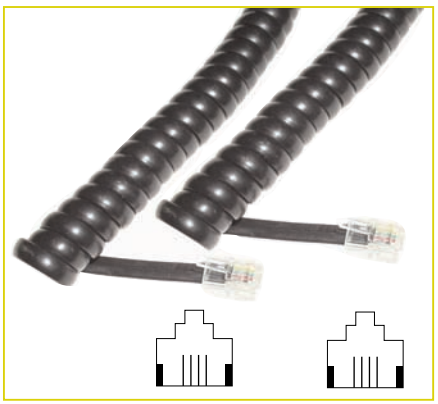
T 55
(RJ 45)

Handapparate-Kabel / phone receiver cable

Gehäuse: 4polig, Belegung: 4polig, Spiralkabel
Western-Stecker 4/4 + Western-Stecker 4/4

housing: 4pin, 4pins connected, spiral cable
modular plug 4/4 + modular plug 4/4



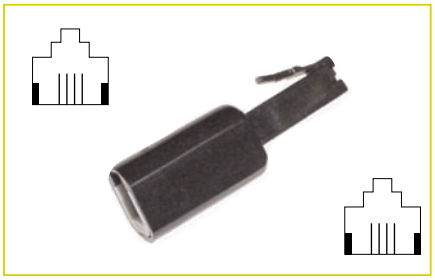


SB-Verpackung/blister				lose/in bulk
T 15 W 2,0 m	weiß/white	4 005298 051068		**T 15 W L**
T 15 2,0 m	schwarz/black	4 005298 004491		**T 15 L**
T 6 5,0 m	schwarz/black	4 005298 023812		**T 6 L**

Verdrehschutz / twist stop adapter

Belegung: 1:1
Western-Stecker 4/4 + Western-Kuppplung 4/4

Wiring: 1:1
modular plug 4/4 + modular jack 4/4

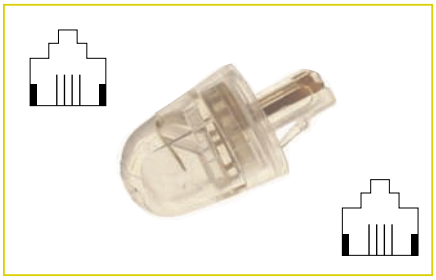


SB-Verpackung/blister			lose/in bulk
T 5	4 005298 051006		**T 5 L**

Verdrehschutz / twist stop adapter

Farbe: transparent. Belegung: 1:1
Western-Stecker 4/4 + Western-Kupplung 4/4

transparent colour. Wiring: 1:1
modular plug 4/4 + modular jack 4/4



SB-Verpackung/blister			lose/in bulk
T 9	4 005298 023836		**T 9 L**